

บทที่ 5

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

หญ้าแพงโกล่าจัดเป็นพืชอาหารสัตว์ ประเภทอาหารหยาบที่ใช้เลี้ยงปศุสัตว์ อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง เป็นแหล่งปลูกหญ้าแพงโกล่าในทีนา เพื่อทดแทนการปลูกข้าว หรือไม่เหมาะสมกับการทำเกษตรอย่างอื่นตลอดจนเป็นแหล่งผลิตเสบียงอาหารสัตว์ ซึ่งเป็นที่รู้จักของเกษตรกรอาชีพปศุสัตว์

การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกหญ้าแพงโกล่าของเกษตรกร ในเขตอำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกหญ้าแพงโกล่าของเกษตรกร ในเขตอำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง โดยอาศัยข้อมูลจากแบบสอบถาม จำนวน 120 ราย จากจำนวนทั้งหมด 161 ราย โดยใช้วิธีการสุ่มจำนวนกลุ่มตัวอย่างจากรางสำเร็จรูปของ Darwin Handle ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 รวบรวมข้อมูลจากเอกสารที่เกี่ยวข้อง หนังสือ และข้อมูลวิจัย ข้อมูลตัวเลขที่แสดงในตารางต่าง ๆ เป็นตัวเลขที่ได้รับจากการถ่วงเฉลี่ย ผู้ลงทุนพึงระวังในข้อสมมุติฐาน และสภาพการณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการศึกษาประกอบการพิจารณาในเรื่องการลงทุนปลูกหญ้าแพงโกล่าด้วย

การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกหญ้าแพงโกล่าของเกษตรกร ในเขตอำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ได้แบ่งพื้นที่วิเคราะห์เป็น 3 ขนาด โดยจำแนกพื้นที่เพาะปลูก 14 กลุ่ม และเพื่อให้การศึกษานี้สมบูรณ์จึงนำข้อมูลมาวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนในรูปแบบของการวิเคราะห์ ระยะเวลาคืนทุน วิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ และอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง เพื่อประเมินความเป็นไปได้ในการลงทุน

จากการศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกหญ้าแพงโกล่าของเกษตรกร ในเขตอำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ได้ผลสรุปดังนี้

ขนาดพื้นที่เพาะปลูก 1-5 ไร่

ขนาดพื้นที่เพาะปลูก 1-3 ไร่ แบบซื้อเครื่องตัดหญ้า ขยายหญ้าสด มีต้นทุนรวมในการปลูกหญ้าแพงโกล่าเฉลี่ยต่อไร่ในระหว่างปีลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 5 รวมทั้งสิ้น 16,744.11 บาท โดยมีรายจ่ายลงทุนเริ่มแรก เท่ากับ 5,252.10 บาท และรายจ่ายดำเนินงานตั้งแต่ปีที่ลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 5 รวมเท่ากับ 11,492.01 บาท มีรายได้เฉลี่ยต่อไร่ตั้งแต่ปีที่ลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 5 รวมเท่ากับ 41,239.23 บาท

จากการวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน ปราบกฏดังนี้ มีระยะเวลาคืนทุน 1 ปี 2 เดือน 13 วัน มูลค่าปัจจุบันสุทธิที่อัตราผลตอบแทนขั้นต่ำร้อยละ 1.75 และร้อยละ 7.50 มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 22,893.34 บาท และ 18,450.83 บาท ตามลำดับ และมีอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงเท่ากับร้อยละ 93.78

ขนาดพื้นที่เพาะปลูก 1-3 ไร่ แบบเช่าเครื่องตัดหญ้า ขายหญ้าสด มีต้นทุนรวมในการปลูกนาหญ้าแพงโกล่าเฉลี่ยต่อไร่ในระหว่างปีลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 5 รวมทั้งสิ้น 10,475.21 บาท โดยมีรายจ่ายลงทุนเริ่มแรก เท่ากับ 1,045.37 บาท และรายจ่ายดำเนินงานตั้งแต่ปีที่ลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 5 รวมเท่ากับ 9,429.84 บาท มีรายได้เฉลี่ยต่อไร่ตั้งแต่ปีที่ลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 5 รวมเท่ากับ 32,919.82 บาท

จากการวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน ปราบกฏดังนี้ มีระยะเวลาคืนทุน 4 เดือน มูลค่าปัจจุบันสุทธิที่อัตราผลตอบแทนขั้นต่ำร้อยละ 1.75 และร้อยละ 7.50 มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 21,177.87 บาท และ 17,664.89 บาท ตามลำดับ และมีอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงเท่ากับร้อยละ 337.49

ขนาดพื้นที่เพาะปลูก 1-3 ไร่ แบบซื้อเครื่องตัดหญ้า ขายหญ้าสดและแห้ง มีต้นทุนรวมในการปลูกนาหญ้าแพงโกล่าเฉลี่ยต่อไร่ในระหว่างปีลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 5 รวมทั้งสิ้น 34,114.22 บาท โดยมีรายจ่ายลงทุนเริ่มแรก เท่ากับ 6,522.09 บาท และรายจ่ายดำเนินงานตั้งแต่ปีที่ลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 5 รวมเท่ากับ 27,592.13 บาท มีรายได้เฉลี่ยต่อไร่ตั้งแต่ปีที่ลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 5 รวมเท่ากับ 71,468.60 บาท

จากการวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน ปราบกฏดังนี้ มีระยะเวลาคืนทุน 1 ปี 15 วัน มูลค่าปัจจุบันสุทธิที่อัตราผลตอบแทนขั้นต่ำร้อยละ 1.75 และร้อยละ 7.50 มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 34,998.12 บาท และ 28,462.02 บาท ตามลำดับ และมีอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงเท่ากับร้อยละ 111.69

ขนาดพื้นที่เพาะปลูก 1-3 ไร่ แบบเช่าเครื่องตัดหญ้า ขายหญ้าสดและแห้ง มีต้นทุนรวมในการปลูกนาหญ้าแพงโกล่าเฉลี่ยต่อไร่ในระหว่างปีลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 5 รวมทั้งสิ้น 25,199.71 บาท โดยมีรายจ่ายลงทุนเริ่มแรก เท่ากับ 1,940.38 บาท และรายจ่ายดำเนินงานตั้งแต่ปีที่ลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 5 รวมเท่ากับ 23,259.33 บาท มีรายได้เฉลี่ยต่อไร่ตั้งแต่ปีที่ลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 5 รวมเท่ากับ 57,139.06 บาท

จากการวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน ปราบกฏดังนี้ มีระยะเวลาคืนทุน 5 เดือน มูลค่าปัจจุบันสุทธิที่อัตราผลตอบแทนขั้นต่ำร้อยละ 1.75 และร้อยละ 7.50 มีมูลค่าปัจจุบัน

สุทธิเท่ากับ 30,119.50 บาท และ 25,071.43 บาท ตามลำดับ และมีอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงเท่ากับร้อยละ 271.80

ขนาดพื้นที่เพาะปลูก 4-5 ไร่ แบบซื้อเครื่องตัดหญ้า ขยายหญ้าสด มีต้นทุนรวมในการปลูกนาหญ้าแพงโกล่าเฉลี่ยต่อไร่ในระหว่างปีลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 5 รวมทั้งสิ้น 15,178.89 บาท โดยมีรายจ่ายลงทุนเริ่มแรก เท่ากับ 3,521.37 บาท และรายจ่ายดำเนินงานตั้งแต่ปีที่ลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 5 รวมเท่ากับ 11,657.52 บาท มีรายได้เฉลี่ยต่อไร่ตั้งแต่ปีที่ลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 5 รวมเท่ากับ 35,621.25 บาท

จากการวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน ปรากฏดังนี้ มีระยะเวลาคืนทุน 1 ปี 25 วัน มูลค่าปัจจุบันสุทธิที่อัตราผลตอบแทนขั้นต่ำร้อยละ 1.75 และร้อยละ 7.50 มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 19,145.78 บาท และ 15,550.74 บาท ตามลำดับ และมีอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงเท่ากับร้อยละ 110.59

ขนาดพื้นที่เพาะปลูก 4-5 ไร่ แบบเช่าเครื่องตัดหญ้า ขยายหญ้าสด มีต้นทุนรวมในการปลูกนาหญ้าแพงโกล่าเฉลี่ยต่อไร่ในระหว่างปีลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 5 รวมทั้งสิ้น 12,489.75 บาท โดยมีรายจ่ายลงทุนเริ่มแรก เท่ากับ 1,334.00 บาท และรายจ่ายดำเนินงานตั้งแต่ปีที่ลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 5 รวมเท่ากับ 11,155.75 บาท มีรายได้เฉลี่ยต่อไร่ตั้งแต่ปีที่ลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 5 รวมเท่ากับ 33,585.75 บาท

จากการวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน ปรากฏดังนี้ มีระยะเวลาคืนทุน 3 เดือน 14 วัน มูลค่าปัจจุบันสุทธิที่อัตราผลตอบแทนขั้นต่ำร้อยละ 1.75 และร้อยละ 7.50 มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 19,881.30 บาท และ 16,513.47 บาท ตามลำดับ และมีอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงเท่ากับร้อยละ 253.40

ขนาดพื้นที่เพาะปลูก 4-5 ไร่ แบบซื้อเครื่องตัดหญ้า ขยายหญ้าสดและแห้ง มีต้นทุนรวมในการปลูกนาหญ้าแพงโกล่าเฉลี่ยต่อไร่ในระหว่างปีลงทุนเริ่มจนถึงปีที่ 5 รวมทั้งสิ้น 18,618.34 บาท โดยมีรายจ่ายลงทุนเริ่มแรก เท่ากับ 3,352.96 บาท และรายจ่ายดำเนินงานตั้งแต่ปีที่ลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 5 รวมเท่ากับ 15,265.38 บาท มีรายได้เฉลี่ยต่อไร่ตั้งแต่ปีที่ลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 5 รวมเท่ากับ 42,171.11 บาท

จากการวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน ปรากฏดังนี้ มีระยะเวลาคืนทุน 11 เดือน 5 วัน มูลค่าปัจจุบันสุทธิที่อัตราผลตอบแทนขั้นต่ำร้อยละ 1.75 และร้อยละ 7.50 มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 22,100.50 บาท และ 18,073.23 บาท ตามลำดับ และมีอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงเท่ากับร้อยละ 130.10

ขนาดพื้นที่เพาะปลูก 4-5 ไร่ แบบเช่าเครื่องตัดหญ้า ขายเป็นหญ้าสดและแห้ง มีต้นทุนรวมในการปลูกนาหญ้าแพงโกล่าเฉลี่ยต่อไร่ในระหว่างปีลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 5 รวมทั้งสิ้น 18,224.29 บาท โดยมีรายจ่ายลงทุนเริ่มแรก เท่ากับ 1,649.06 บาท และรายจ่ายดำเนินงานตั้งแต่ปีที่ลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 5 รวมเท่ากับ 16,575.23 บาท มีรายได้เฉลี่ยต่อไร่ตั้งแต่ปีที่ลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 5 รวมเท่ากับ 42,422.76 บาท

จากการวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน ปรากฏดังนี้ มีระยะเวลาคืนทุน 5 เดือน 18 วัน มูลค่าปัจจุบันสุทธิที่อัตราผลตอบแทนขั้นต่ำร้อยละ 1.75 และร้อยละ 7.50 มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 22,806.37 บาท และ 18,945.44 บาท ตามลำดับ และมีอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงเท่ากับร้อยละ 241.19

ขนาดพื้นที่เพาะปลูก 6-10 ไร่

ขนาดพื้นที่เพาะปลูก 6-8 ไร่ แบบซื้อเครื่องตัดหญ้า ขายเป็นหญ้าสด มีต้นทุนรวมในการปลูกนาหญ้าแพงโกล่าเฉลี่ยต่อไร่ในระหว่างปีลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 5 รวมทั้งสิ้น 15,499.45 บาท โดยมีรายจ่ายลงทุนเริ่มแรก เท่ากับ 3,241.66 บาท และรายจ่ายดำเนินงานตั้งแต่ปีที่ลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 5 รวมเท่ากับ 12,257.79 บาท มีรายได้เฉลี่ยต่อไร่ตั้งแต่ปีที่ลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 5 รวมเท่ากับ 45,233.35 บาท

จากการวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน ปรากฏดังนี้ มีระยะเวลาคืนทุน 8 เดือน 23 วัน มูลค่าปัจจุบันสุทธิที่อัตราผลตอบแทนขั้นต่ำร้อยละ 1.75 และร้อยละ 7.50 มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 27,957.30 บาท และ 23,030.09 บาท ตามลำดับ และมีอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงเท่ากับร้อยละ 163.15

ขนาดพื้นที่เพาะปลูก 6-8 ไร่ แบบเช่าเครื่องตัดหญ้า ขายเป็นหญ้าสด มีต้นทุนรวมในการปลูกนาหญ้าแพงโกล่าเฉลี่ยต่อไร่ในระหว่างปีลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 5 รวมทั้งสิ้น 14,557.56 บาท โดยมีรายจ่ายลงทุนเริ่มแรก เท่ากับ 967.50 บาท และรายจ่ายดำเนินงานตั้งแต่ปีที่ลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 5 รวมเท่ากับ 13,590.06 บาท มีรายได้เฉลี่ยต่อไร่ตั้งแต่ปีที่ลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 5 รวมเท่ากับ 45,233.35 บาท

จากการวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน ปรากฏดังนี้ มีระยะเวลาคืนทุน 2 เดือน 24 วัน มูลค่าปัจจุบันสุทธิที่อัตราผลตอบแทนขั้นต่ำร้อยละ 1.75 และร้อยละ 7.50 มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 28,967.98 บาท และ 24,232.02 บาท ตามลำดับ และมีอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงเท่ากับร้อยละ 477

ขนาดพื้นที่เพาะปลูก 6-8 ไร่ แบบซื้อเครื่องตัดหญ้า ขยายหญ้าสดและแห้ง มีต้นทุนรวมในการปลูกนาหญ้าแพงโกล่าเฉลี่ยต่อไร่ในระหว่างปีลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 5 รวมทั้งสิ้น 21,285.06 บาท โดยมีรายจ่ายลงทุนเริ่มแรก เท่ากับ 2,789.00 บาท และรายจ่ายดำเนินงานตั้งแต่ปีที่ลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 5 รวมเท่ากับ 18,496.06 บาท มีรายได้เฉลี่ยต่อไร่ตั้งแต่ปีที่ลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 5 รวมเท่ากับ 40,556.14 บาท

จากการวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน ปรากฏดังนี้ มีระยะเวลาคืนทุน 11 เดือน 24 วัน มูลค่าปัจจุบันสุทธิที่อัตราผลตอบแทนขั้นต่ำร้อยละ 1.75 และร้อยละ 7.50 มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 18,074.49 บาท และ 14,757.19 บาท ตามลำดับ และมีอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงเท่ากับร้อยละ 126.45

ขนาดพื้นที่เพาะปลูก 6-8 ไร่ แบบเช่าเครื่องตัดหญ้า ขยายหญ้าสดและแห้ง มีต้นทุนรวมในการปลูกนาหญ้าแพงโกล่าเฉลี่ยต่อไร่ในระหว่างปีลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 5 รวมทั้งสิ้น 19,222.25 บาท โดยมีรายจ่ายลงทุนเริ่มแรก เท่ากับ 1,647.16 บาท และรายจ่ายดำเนินงานตั้งแต่ปีที่ลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 5 รวมเท่ากับ 17,575.09 บาท มีรายได้เฉลี่ยต่อไร่ตั้งแต่ปีที่ลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 5 รวมเท่ากับ 39,151.44 บาท

จากการวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน ปรากฏดังนี้ มีระยะเวลาคืนทุน 6 เดือน 28 วัน มูลค่าปัจจุบันสุทธิที่อัตราผลตอบแทนขั้นต่ำร้อยละ 1.75 และร้อยละ 7.50 มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 18,764.05 บาท และ 15,533.10 บาท ตามลำดับ และมีอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงเท่ากับร้อยละ 204.14

ขนาดพื้นที่เพาะปลูกมากกว่า 10 ไร่

ขนาดพื้นที่เพาะปลูก 11 ไร่ แบบซื้อเครื่องตัดหญ้า ขยายหญ้าสดและแห้ง มีต้นทุนรวมในการปลูกนาหญ้าแพงโกล่าเฉลี่ยต่อไร่ในระหว่างปีลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 5 รวมทั้งสิ้น 25,654.75 บาท โดยมีรายจ่ายลงทุนเริ่มแรก เท่ากับ 2,217.73 บาท และรายจ่ายดำเนินงานตั้งแต่ปีที่ลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 5 รวมเท่ากับ 23,437.02 บาท มีรายได้เฉลี่ยต่อไร่ตั้งแต่ปีที่ลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 5 รวมเท่ากับ 47,371.58 บาท

จากการวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน ปรากฏดังนี้ มีระยะเวลาคืนทุน 8 เดือน 8 วัน มูลค่าปัจจุบันสุทธิที่อัตราผลตอบแทนขั้นต่ำร้อยละ 1.75 และร้อยละ 7.50 มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 20,426.81 บาท และ 16,849.17 บาท ตามลำดับ และมีอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงเท่ากับร้อยละ 172.08

ขนาดพื้นที่เพาะปลูก 20 ไร่ แบบซื้อเครื่องตัดหญ้า ขายเป็นเงินสดและแห้ง มีต้นทุนรวมในการปลูกนาหญ้าแพงโกล่าเฉลี่ยต่อไร่ในระหว่างปีลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 5 รวมทั้งสิ้น 20,586.30 บาท โดยมีรายจ่ายลงทุนเริ่มแรก เท่ากับ 2,637.50 บาท และรายจ่ายดำเนินงานตั้งแต่ปีที่ลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 5 รวมเท่ากับ 17,948.80 บาท มีรายได้เฉลี่ยต่อไร่ตั้งแต่ปีที่ลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 5 รวมเท่ากับ 60,403.47 บาท

จากการวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน ปรากฏดังนี้ มีระยะเวลาคืนทุน 5 เดือน 10 วัน มูลค่าปัจจุบันสุทธิที่อัตราผลตอบแทนขั้นต่ำร้อยละ 1.75 และร้อยละ 7.50 มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 37,537.75 บาท และ 31,214.72 บาท ตามลำดับ และมีอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงเท่ากับร้อยละ 252.54

ข้อจำกัดของการศึกษา

1. การศึกษานี้มีข้อจำกัดในเรื่องของขอบเขตพื้นที่ที่ศึกษา โดยเลือกศึกษาในเขตพื้นที่อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ซึ่งมีสภาพพื้นดิน แหล่งน้ำ และการลงทุน รวมทั้งปัจจัยการผลิตที่มีผลต่อต้นทุน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลตอบแทนได้ ดังนั้นการนำแนวการศึกษาไปใช้ในพื้นที่อื่นจะต้องคำนึงข้อกำหนดเรื่องขอบเขตการศึกษาให้เหมาะสม

2. ระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษา อยู่ในช่วงระหว่างเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2545 ถึงเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2546 ซึ่งอัตราส่วนลดและอัตราดอกเบี้ยที่นำมาใช้ในการวิเคราะห์เป็นอัตราที่ต่ำ ถ้าหากอัตราส่วนลดและอัตราดอกเบี้ยมีการเปลี่ยนแปลงอาจทำให้ผลการวิเคราะห์ เพื่อการตัดสินใจในการลงทุนมีการเปลี่ยนแปลงไป หากผู้ที่สนใจจะศึกษาในอนาคต ควรทำการศึกษาตลอดระยะเวลาของอายุของหญ้าแพงโกล่า

ข้อเสนอแนะ

จากผลการศึกษากการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกนาหญ้าแพงโกล่าของเกษตรกร ในเขตอำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ในด้านการเงินพบว่ามีความเหมาะสมต่อการลงทุน แต่การพิจารณาการตัดสินใจในการลงทุนต้องพิจารณาถึงปัจจัยหลายๆ ด้านประกอบ เพื่อให้การลงทุนมีผลตอบแทนสูงสุด โดยมีความเสี่ยงน้อยที่สุด ได้แก่

1. ในการลงทุนซื้อที่ดิน เครื่องมือและอุปกรณ์ หากเกษตรกรต้องลงทุนเพื่อซื้อที่ดิน เครื่องมือและอุปกรณ์ จะมีระยะเวลาคืนทุนนานขึ้น และอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนนี้คาดว่าจะได้รับจะต่ำกว่ากรณีที่ดินที่เกษตรกรมีที่ดินเป็นของตนเอง และกรณีที่มีการเช่าเครื่องมือและอุปกรณ์
2. แนวโน้มของรายจ่ายการลงทุนรายจ่ายดำเนินงานมีผลต่ออัตราผลตอบแทนที่คำนวณไว้
3. สภาพพื้นที่ ที่เป็นนาลุ่มและนาดอน ตลอดจนความพร้อมด้านแรงงานที่มีคุณภาพ ทั้งด้านความรู้ การมีประสบการณ์ ความชำนาญในการปลูกและการดูแลเอาใจใส่ ซึ่งมีผลต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพของผลผลิตซึ่งส่งผลกระทบต่อต้นทุนและผลตอบแทนจากการลงทุน
4. อายุของโครงการที่ยาวนาน สถานการณ์ต่างๆ มีการเปลี่ยนแปลง เช่น ราคาของค่าใช้จ่าย ราคาที่จำหน่ายผลผลิต และความนิยมการบริโภคผลิตภัณฑ์ที่นำมาจากปศุสัตว์ มีผลกระทบต่อต้นทุน และผลตอบแทนจากการลงทุน
5. เกษตรกรควรมีอาชีพปศุสัตว์ควบคู่กับอาชีพการปลูกนาห้วยแพ่งโกล่า เพื่อเป็นการป้องกัน ความเสี่ยงด้านการตลาดที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต
6. จากการที่ได้ศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนจากการลงทุนปลูกนาห้วยแพ่งโกล่า พบว่าเกษตรกรส่วนใหญ่ไม่มีการจัดทำบัญชีเกษตร ดังนั้นจึงควรแนะนำให้เกษตรกรบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับรายได้และรายจ่าย รวมทั้งปรับปรุงระบบบัญชีต้นทุนที่มีประสิทธิภาพสามารถให้ข้อมูลที่ถูกต้อง เพื่อจะได้วิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนที่แท้จริงของหญ้าแต่ละชนิดที่ดียิ่งขึ้น